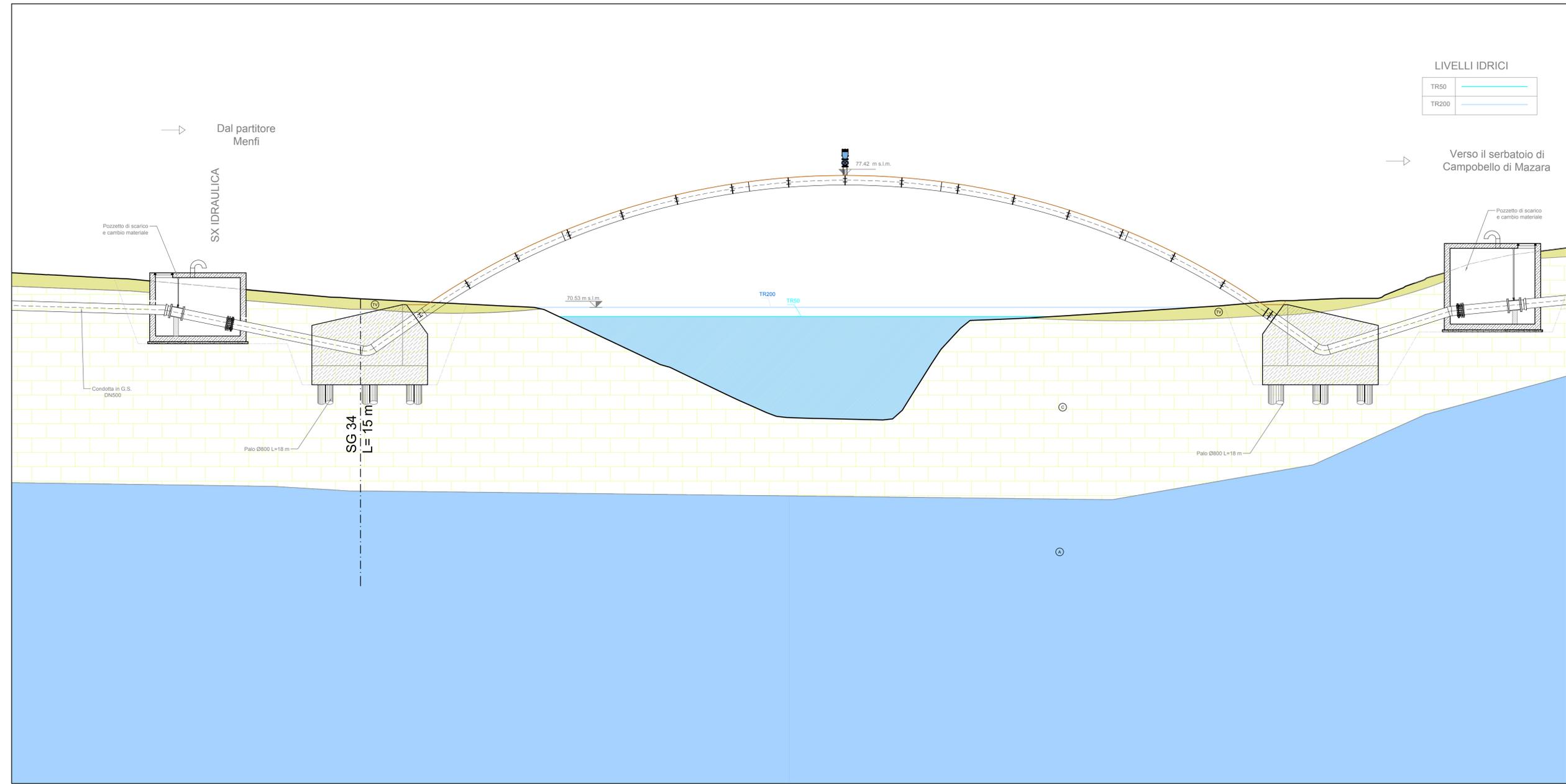


LEGENDA CARATTERISTICHE GEOTECNICHE

N°	SIGLA (geol. e geot.)	SIMBOLO	DESCRIZIONE	PARAMETRI GEOTECNICI (in nero il campo di valori ottenuti in laboratorio) (in rosso parametri adottati nei calcoli)				
				γ kN/m³	c' kN/m²	φ' °	c _v kN/m²	N ₆₀ N/m²
1	TR		TERRENO DI RIPIRTO (compresi i rilevati)	19				
2	TV		TERRENO VEGETALE	19				
3	C		CALCIARANTE fibrolimite cementata, di colore giallo-bronzo, con presenza di livelli a maggior grado di cementazione e possibile presenza di lenti sabbiose a basso grado di addensamento con spessore metrico	23,75	0	30		35
				21,00	0	40		36
4	G		GHIAIE in matrice sabbiosa e/1 alvotta, sabbioso-limosa (livello alluvionale). Da scivolo e debolmente addensate.	18,60	0	40		35
				18,60	0	35		
5	S		SABBIE debolmente limose, interstiziate, a vari livelli, a calcareniti debolmente cementate di colore giallo paglierino, talvolta, grossolane con presenza di livelli ghiaiosi poligenici e porfidimensionali di natura alluvionale. Da scivolo e debolmente addensate.	16,70	0	26		15
				20,30	22	35		
6	L		LIMI argillosi sabbiosi con presenza, a vari livelli, di lenti con maggior contenuto in sabbia e interstrazioni di livelli con abbondante sostanza organica. Da scivolo e debolmente addensate.	15,45	20	21		15
				18,50	0	27		
7	A		ARGILLE di colore grigio, talvolta alterate in di color nocciola nella porzione più superficiale, con presenza di lenti gessose e interstrazioni di sabbie a grana fine con spessori generalmente metrici, e, talvolta, metrici. Da considerarsi a molto distriche.	17,20	0	16		42
				18,45	24	28		
				18,90	0	25		



LIVELLI IDRICI

TR50	
TR200	



Siciliacque S.p.A.
Via Vincenzo Orsini, 13 - 90139 Palermo C.F./P.IVA: 05216080829
e-mail: siciliacque@siciliacquespa.it PEC: siciliacque@siciliacquespa.it

Interventi per il potenziamento del sistema idrico della Sicilia sud-occidentale
Adduzione da Montescuro ovest per Mazara, Petrosino, Marsala

PROGETTO ESECUTIVO CUP: C21B21012820001
PNRR-M2C4-14.1-A2-53

IMPRESSE ESECUTRICI:	RESPONSABILE
<p>INGALLINA (Mandatario)</p> <p>Via Del Grande Archivio n°32 80138 Napoli Tel. 081 6223003 ingallinasrl@ingallina.it</p>	<p>CEBAT (Mandatario)</p> <p>Via Angelo Banti n°6 00158 Roma Tel. 06 86098146 info@cebat.it</p>
<p>Idroambiente (Mandatario)</p> <p>Corso Garibaldi n°259 80025 Portici (NA) Tel. 0824 947519 idroambiente@cpn.legalmail.it</p>	<p>Alessandro Cecconi</p> <p>Via Angelo Banti, 26/28 00158 Roma Tel. 06 86098146 info@cebat.it</p>

GRUPPO DI PROGETTAZIONE:	COORDINAMENTO:	GEOTECNICA:	RESPONSABILE DELLA PROGETTAZIONE:
<p>delga ingegneria</p> <p>Via Artemide n°3 627102 Agropigno Tel. 0822 421007 delgatingegneria@pec.it</p>	<p>Ing. Maurizio Carino Ing. Nicola D'Alessandro Geom. Raimondo Finca</p>	<p>Ing. Domenico D'Alessandro (R2) Ing. Raimondo D'Alessandro (R2)</p>	<p>Ing. Maurizio Carino (Ordine degli Ingegneri della Prov. di Agrigento n°A628)</p>
<p>STRUTTURE:</p> <p>Ing. Giuseppe Ferraro Ing. Giuseppe Limbici Ing. Massimo Carino</p>	<p>SICUREZZA:</p> <p>Ing. Alfonso Cutraro Ing. Desiderio Carino Ing. Daniela Viti</p>	<p>AMBIENTE:</p> <p>Arch. Carmelo Carino Ing. Valeria Carino Ing. Claudia Carino Ing. Dora Carino</p>	<p>IL R.U.P.: Ing. Vincenzo Sferuzza (Ordine degli Ingegneri della Prov. di Palermo n°3896)</p>
<p>IDRAULICA:</p> <p>Ing. Massimo Carino Ing. Luigi Di Nanni Ing. Marina Carino Ing. Dora Carino</p>	<p>COMPUTO:</p> <p>Geom. Giovanni La Rocca Ing. Mariateresa Mesurina Geom. Andrea Vaccaro</p>	<p>GEOLOGIA:</p> <p>Dott. Geol. Massimo Carino Dott. Geol. Francesco Magagnoli Dott. Geol. Giuseppe Salvaggio</p>	<p>Siciliacque S.p.A. Il responsabile del procedimento Ing. Vincenzo Sferuzza</p>

Elaborato
SEZIONE GEOLOGICA E GEOTECNICA
ADDUTTORE I TRATTO
Attraversamento fiume Modione

Classe 3
ELABORATI GRAFICI DI DETTAGLIO
N. Tavola
3.12.3.7

Revisioni	N°	DESCRIZIONE	DATA
	1°	emissione	Dicembre 2023
	2°	emissione	Maggio 2024
	3°	emissione	

Formato
A1+
1:100